

**MH32F, MH42F: Фланцевые смесительные клапаны, номинальное давление 6 бар**

Для непрерывного регулирования водонагревающих установок.

Корпус клапана - из чугуна (GG20) с гладкими фланцами с отверстиями. Башмак клапана - из латуни. Шток - с двойным O-образным сальником. Ручная настройка - с помощью рукоятки. Допустимые позиции установки: приводом вверх, от вертикальной до горизонтальной.



T04240

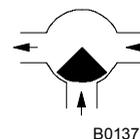


Y07546



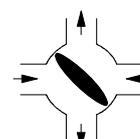
Y07547

Tree-way valve

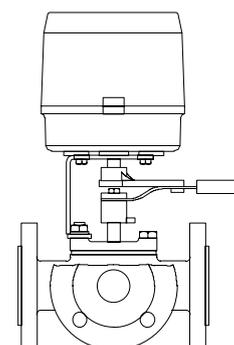


B01373

Four-way valve



B01374



B01375a

Тип	Номинальный диаметр, DN	$k_{VS}$ -величина [м <sup>3</sup> /час]	Макс. скорость утечки, % от $k_{VS}$	Вес [кг]
<b>Трехходовой клапан;</b> Крышка – из цинка, шток – из латуни				
<b>MH32F 20 F200</b>	20	12	1	2.7
<b>MH32F 25 F200</b>	25	18	1	3.5
<b>Трехходовой клапан;</b> Крышка - из серого чугуна, шток – из нержавеющей стали				
<b>MH32F 32 F200</b>	32	28	1	4.6
<b>MH32F 40 F200</b>	40	44	1	5.6
<b>MH32F 50 F200</b>	50	66	1	7.9
<b>MH32F 65 F200</b>	65	100	1	9.2
<b>MH32F 80 F200</b>	80	150	1	14.2
<b>MH32F 100 F200</b>	100	225	1	19.0
<b>MH32F 125 F200</b>	125	310	1	25.8
<b>MH32F 150 F200</b>	150	420	1	35.5
<b>Четырехходовой клапан;</b> Крышка - из серого чугуна, шток – из нержавеющей стали				
<b>MH42F 32 F200</b>	32	28	1.5	5.7
<b>MH42F 40 F200</b>	40	44	1.5	7.1
<b>MH42F 50 F200</b>	50	66	1.5	8.3

Номинальное давление PN 6  
 Макс. допуст. рабочее давление 6 бар  
 Управляющая характеристика линейная  
 Угол поворота башмака клапана 90°

Допуст. рабочая температура 2...110 °C  
 Чертежи 5M106  
 Инструкции по монтажу  
 на привод AR30 [MV 505472](#)  
 на привод ASM124 [MV 505477](#)  
 на привод ASM104/114 [MV 505840](#)

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41

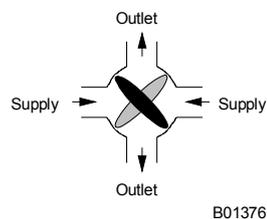
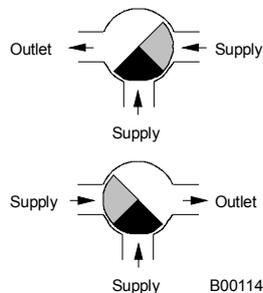
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

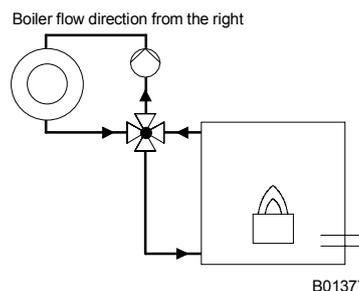
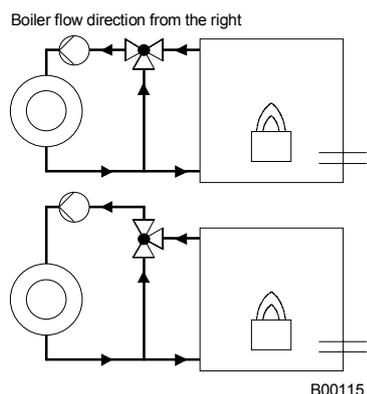
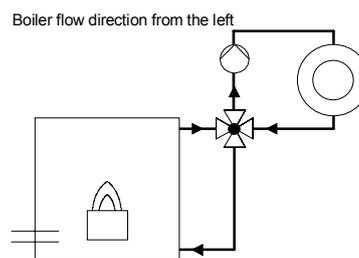
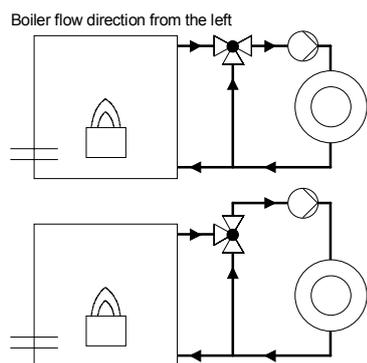
Единый адрес для всех регионов: [sxr@nt-rt.ru](mailto:sxr@nt-rt.ru) || [www.sauter.nt-rt.ru](http://www.sauter.nt-rt.ru)

**Принцип работы**

Шток, поворачиваясь, будет постепенно открывать проход для теплой воды и в равной степени закрывать проход для холодной воды (обратный поток от нагревателя). Поэтому температура смешанной воды (для нагревателя) при почти постоянной скорости потока будет повышаться. Когда проход для теплой воды закрывается, открыт обходной путь возврата к бойлеру в 4-ходовой модификации, чтобы добиться нужной температуры воды в циркулирующем потоке. Для автоматической работы можно использовать реверсивный привод с углом поворота 90°. После разъединения сцепления башмак клапана может быть отрегулирован вручную.

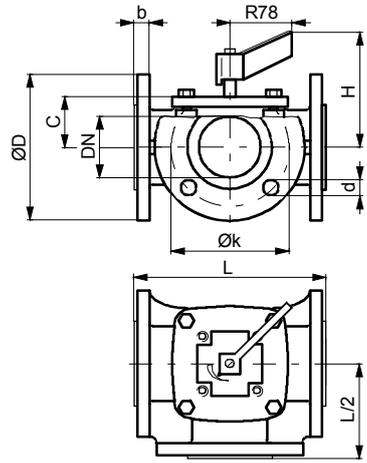
**Дополнительные технические данные**

Темносерый корпус, согласно RAL 7021. Фланцы соответствуют VSM 18643 (DIN 2501). Отверстия с резьбой для крепления кронштейна и моторпривода. Стальной рычаг с пластиковой ручкой для ручной настройки. Шкала нанесена с обеих сторон для следующих вариантов установки: направление потока от бойлера слева, направление потока от бойлера справа.



**Чертежи 5M106**

**MH32F**

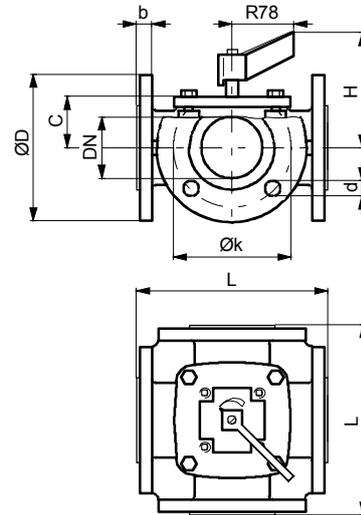


DN	H	C	L	D	k	b	d
20	76	37	140	90	65	14	11,5 (4x)
25	76	37	150	100	75	14	11,5 (4x)
32	98	40	160	120	90	16	15 (4x)
40	98	40	175	130	100	16	15 (4x)
50	112	51	195	140	110	16	15 (4x)
65	116	55	200	160	130	16	15 (4x)
80	123	62	240	190	150	16	18 (4x)
100	133	72	265	210	170	18	18 (4x)
125	142	81	300	240	200	20	18 (8x)
150	149	88	350	265	225	20	18 (8x)

M360972b

**MH42F**

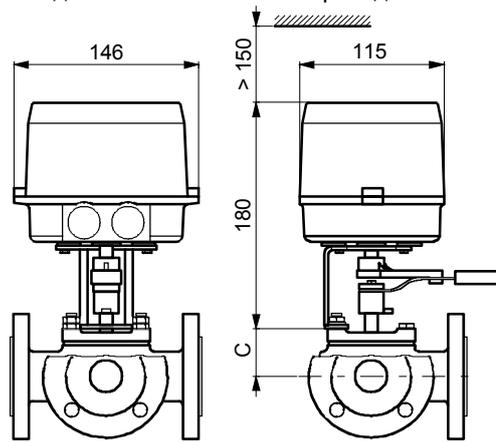
**MH32F, MH42F 54.015/3**



DN	H	C	L	D	k	b	d
32	98	40	160	120	90	16	15 (4x)
40	98	40	175	130	100	16	15 (4x)
50	112	51	195	140	110	16	15 (4x)

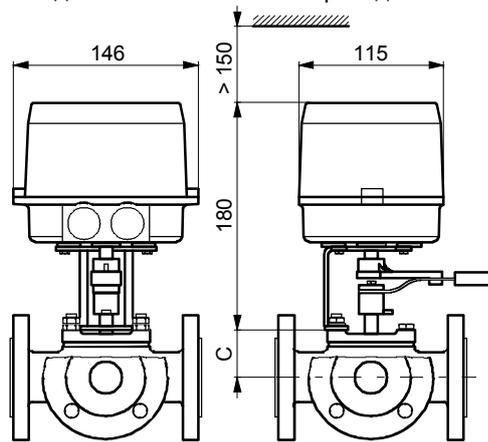
M360974b

**3-ходовой клапан MH32F с приводом AR30**



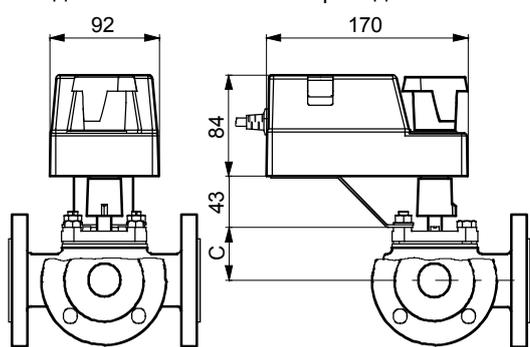
B01378a

**4-ходовой клапан MH42F с приводом AR30**



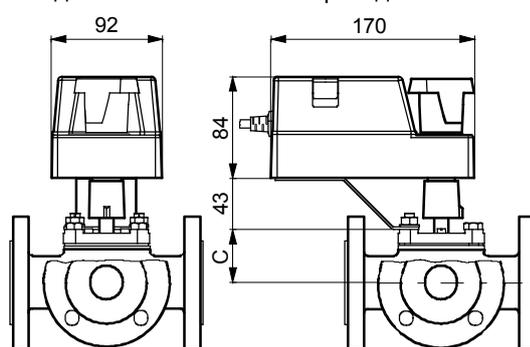
B01379a

**3-ходовой клапан MH32F с приводом ASM**



B07106

**4-ходовой клапан MH42F с приводом ASM**



B07107

- Архангельск (8182)63-90-72
- Астана +7(7172)727-132
- Белгород (4722)40-23-64
- Брянск (4832)59-03-52
- Владивосток (423)249-28-31
- Волгоград (844)278-03-48
- Вологда (8172)26-41-59
- Воронеж (473)204-51-73
- Екатеринбург (343)384-55-89
- Иваново (4932)77-34-06
- Ижевск (3412)26-03-58
- Казань (843)206-01-48
- Калининград (4012)72-03-81
- Калуга (4842)92-23-67
- Кемерово (3842)65-04-62
- Киров (8332)68-02-04
- Краснодар (861)203-40-90
- Красноярск (391)204-63-61
- Курск (4712)77-13-04
- Липецк (4742)52-20-81
- Магнитогорск (3519)55-03-13
- Москва (495)268-04-70
- Мурманск (8152)59-64-93
- Набережные Челны (8552)20-53-41

- Нижний Новгород (831)429-08-12
- Новокузнецк (3843)20-46-81
- Новосибирск (383)227-86-73
- Орел (4862)44-53-42
- Оренбург (3532)37-68-04
- Пенза (8412)22-31-16
- Пермь (342)205-81-47
- Ростов-на-Дону (863)308-18-15
- Рязань (4912)46-61-64
- Самара (846)206-03-16
- Санкт-Петербург (812)309-46-40
- Саратов (845)249-38-78
- Смоленск (4812)29-41-54
- Сочи (862)225-72-31
- Ставрополь (8652)20-65-13
- Тверь (4822)63-31-35
- Томск (3822)98-41-53
- Тула (4872)74-02-29
- Тюмень (3452)66-21-18
- Ульяновск (8422)24-23-59
- Уфа (347)229-48-12
- Челябинск (351)202-03-61
- Череповец (8202)49-02-64
- Ярославль (4852)69-52-93